Index of Claims



Application No.

10/041,009

Examiner

Applicant(s)

DOHERTY, JAMES E.

Art Unit

Kevin P. Kerns

1725

0

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal

Objected

								İ		L	_	
				_								
Cla	im	<u>_</u>	_	_	_,	_[ate	•	ı —	1		
_	ā	વ	8		2							
Final	Original	37055	03		2 3 04					1		
њ	Ö	10	100		14	1				1		
	(1) 2 3 4 (5) 6 7 8 9 10	03	10.	7	=				╀	+	-	
	(1)	Į.	Ý	Ŀ				_	╄	+		
	2_	Ц	11	4	픠		_	_	┡	4	_	
	3	Ш	11	↓	픠		_	_	╀	4		
	4	Ц	П	1	듸		_	_	╀	4	_	
	(5)	Ц	Ц	Į.	Z		_		L	4	_	
	6	Ц	Ц	1	✓			L	Ļ	4	_	
	7	Ш		Ц	0			L	L	4	\perp	
L_	8			Ц	\checkmark		_	_	L	_		
	19	П	Ш	Ŀ	=		_		L	j.		
	10	П		Ц	=		L	_	L	┙	_	
	11	\prod	\prod	\prod	<			Ĺ	L	\perp		
	12	\prod	\prod		٤]				L			
	13		П	1	=				I	J		
	14	П	\prod	Ţ	Ξ				I	floor		
	15		\prod	Ţ	ч				\mathbf{I}	\int		
	11 12 13 14 15 (16)	T	П	1						Ī		
	17 18 19 20 21 22 23 (23) 25 (25) (27) 28 29 (30) 31 (32)	П	77	1	7				Ι	J		
	18	П	17	7	Z		Γ	Π	Τ	٦		
	19	П	11	7			Π		T	٦		
	20	П	H	7	X0000		\vdash		Τ			
	21	П	11	1	0			Т	T	٦		
-	22	17	††	7	ň		1	T	Ť	T	_	
	23	Ħ	Π	1	0		T	tΤ	T	┪		-
	(24)	17	\top	7	./		T	t	✝		-	\vdash
	25	17	╫	┪	1	\vdash	┰	T	†	T		_
 	06)	11	U	7	1	-	t^-	十	†-	\neg		-
<u> </u>	0	11	┪		*	\vdash	\vdash	T	+	-		-
-	28	╁	1	Ì	=	\vdash	+-	1	+	┪	-	┰
-	29	††	1-	7	E		+-	t	†			1
-	30	Н	╡	=	-		1	╁	+			Н
-	31	H	†		+	\vdash	T	T	+	-	_	Т
-	132	+	1-	=	-	+	╁	t	+	-		T
-	33	++	+=		5	\vdash	+	+	+	\dashv		\vdash
-	33 34	,††	1	1	ĭ ✓	\vdash	t^{-}	+	+	_		\vdash
-	(35)	#	Τ.	7	1	\vdash	T	$^{+}$	+			
	(35 36	1	/	7	Ľ,	\vdash	+	+	+	-		-
	37	- -	+	۲	'	\vdash	+-	+	+	-	_	 -
\vdash	38	+	+	-	-	\vdash	+	╁	+		-	\vdash
	39	+	+		-	H	+	╁	+	-	-	\vdash
-	40	╁	+	_	\vdash	H	+	+	+		_	Τ
\vdash	41	+	+	_	-	H	+-	+	+	_	\vdash	十
	42	+	+	_	 -	╁	+	+	+		-	
-	43	+	+	_	\vdash	+	╁	+	+		\vdash	╁
-	44	╁	+		\vdash	+-	+	+	+		\vdash	\vdash
-	45	╁	+	-		╁	+	╁	╅	_	\vdash	+
	45	+	+	_	\vdash	╁	+	+	+	_	-	+
-	46	+	+	_	-	╁	+	╁	+		-	+
-	48	+	+		-	+-	+	+-	+		-	╁
-		+	+		-	+	+	+	+	_	├	╁
<u> </u>	49	+	+	_	-	+	+-	+	+		-	+
	50	1	ı		I _	L.	1_		L		Ц_	

Claim		Date										
Final	Original											
ш	ŏ											
	51		_	\vdash	-			_	\vdash	\dashv		
	52				\vdash	-	П			П		
	52 53			\vdash	Г					П		
	54 55											
	55									Ш		
	56	L		L	L			_	_	Ш		
	57 58		_	<u> </u>	<u> </u>				_	\sqcup		
<u></u>	58_	_	<u> </u>	 	┡	_		-		\square		
	59	├-		<u> </u>	├	<u> </u>	-		_	\vdash		
	60	L	-	1	 	-	<u> </u>		-	Н		
<u> </u>	61	├	-	\vdash	╁╌	├	-	-	├─	Н		
-	62 63	 	├	┼	╁	╁╌		_	├	Н		
	64	╁	┢	╁	╁	}	-	\vdash	├	Н		
<u> </u>	65	 	╁	╁	+	—	H	-	\vdash	Н		
-	66	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	t	H		
<u> </u>	67	\vdash	✝	+-	1	 -	T	┪	\vdash	П		
	68	-	T	1	1	\vdash			1			
	68 69	Т		T	Т	1			T			
	70	T	Τ	\top		\top						
	71	Г	П									
	72					\coprod						
	73						_	L		_		
	73 74 75			丄	\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	_	_	_		
	75	<u> </u>	<u> </u>	\perp	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	76 77	ļ	↓_	1	_	_	↓ _	\vdash	1	ــــ		
ļ	77	 	╄	<u> </u>	╁	+	\vdash		╂	╁		
-	78 79	╀	╀	+-	+-	+	┼-	┼	╁	╁		
-	80	╀	╁	╁	+	╁	╁	╀	╀	╁		
	81	╁	╁	╁╴	+	╁	╁╌	\vdash	╁╾	╁		
-	82	+	+	╁	+	╁╌	╁	╆	\vdash	+		
\vdash	83	✝	+	+	十	+	1	t	+	1-		
-	84	+	╁╴	+	十	+-	\top	T	T	T		
	85	1	\top	1	1	1		T	T	T		
	86	1	Ι	1			I					
	87		Τ			\prod	I					
	88							┸	┸			
	89		_	_		1_	丄	<u> </u>	1_	\perp		
L_	90	\bot	_	\perp	1_		╄	┺	\bot	4		
<u> </u>	91	\perp	\perp	+	+	+	+-	\perp	+	↓_		
<u> </u>	92	╀	+	4	+	+	1-	╀	+	+		
-	93	+-	+	+	+	+	+	+	+	+		
-	94 95	+-	+	+	+-	+-	+	╁╌	+	+		
\vdash	95	╀	+	+-	+-	+	╁	╁	+	+		
-	97	+-	╁	+	+-	+-	+	+	+	+		
	98	╁╴	+	+-	+-	+	+	+	+	+		
	99	+	+	╁	十	+	+-	╁	+	\top		
-	100	1	\top	+	\top	\top	+	\dagger	1	+		

	O							Date						
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 129 130 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 142 143 144 144 145 148 149	Claim						Jate	-		_	\dashv			
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 145 145 146 147 148 149 149	Final	Original												
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 145 145 146 147 148 149 149		101				_		П			\neg			
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		102	\neg		\vdash	Г					\neg			
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		103						П						
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		104												
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105	П					П						
107 108 109 110 111 111 112 113 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		106												
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		107												
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		108				Г								
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109												
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110												
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		111												
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112												
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113			_									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		114			<u> </u>	<u> </u>	乚	_	_					
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		115	Ш		L	\perp	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116	Ш		<u> </u>	↓_	\vdash	 	<u> </u>	L.	Н			
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117	Ш			-	⊢	├-	<u> </u>	\vdash	Н			
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		118			-	+	-	+-	┞-	├-	Н			
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 148 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144		119	<u> </u>	_	┺	╀	-	 -	├-	_	Н			
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 148 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144		120	-		Ͱ	╀	1	-	H	-	\vdash			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		121	-		╄	┼-	╁	⊢	\vdash	-	Н			
126		122		-	╀	╀	╀	+-		├	\vdash			
126		123	<u> </u>	┝	╀	╁╌	╁	┼─	\vdash	╁╌	Н			
126		124	\vdash	-	╁╌	┼	╁	\vdash	╁	╁╌	Н			
128		126	├	-	╁	+	╁	+-	一	╁	H			
128		127	┢	┢	\vdash	╁┈	+	╁	┢	-	Н			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	\vdash	-	+	t	╁	\vdash	T		Н			
130		129	一	-	T	+	\top	T			П			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	Г	Г	1	T	1	1	T	1				
132		131	Т	Г	1	\top		1	T	Г				
133		132	1		1	1	\top			T	П			
134		133	1		1	1	T	T	Π	П	П			
135		134		Γ		T		Τ						
137		135												
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	\Box								Ц			
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	_	L	┸	\perp	\perp	L		L	\sqcup			
140		138	_	L	┸	1		1_	1	<u> </u>	Ш			
141		139	1	L	1_	4	4_	4_	-	↓_	Н			
142			1_	L	+	+	1	4_	1_	↓_	Н			
143		141	+	┞-	+	-	+	4	1	╄	\vdash			
144			+	+-	+	+	+	+	+-	+	\vdash			
145			+	+	+	╁	╁	+-	+	+-	\vdash			
146				⊢	+	╁	+	+	+	+	╁╌			
147				╁	╀	+-	+	+	+	+	\vdash			
148	 			+	╁	+	+	+-	+	+	+			
149				╁	+	+-	+	+	+	╁				
	<u> </u>			╁	╁	+-	+	+	+	+	\vdash			
	\vdash			╁	+	+	+	+	+	+	1-			
	L	1 .00												